



TITLE:

標準天文用語表(9)

AUTHOR(S):

CITATION:

標準天文用語表(9). 天界 1942, 22(255): 304-305

ISSUE DATE:

1942-08-01

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/168423>

RIGHT:

標準天文

番號	英 語	獨 語	支 那 語	邦 語
1141	Magnet	der Magnet	磁 石	磁 石
1142	Artificial magnet	künstlicher M.	假 磁 石	人 工 磁 石
1143	Electromagnet	der Elektromagnet	電 磁 石	電 磁 石
1144	Magnetism	der Magnetismus	磁 氣	磁 氣
1145	Earth-magnetism	der Erdmagnetismus	—	地 磁 氣
1146	Solar magnetism	der Sonnenmagnetismus	太 陽 磁 氣	太 陽 磁 氣
1147	Sunspot magnetism	der Sonnenflecken-magnetismus	太 陽 黑 子 磁 氣	太 陽 黑 點 磁 氣
1148	Terrestrial magnetism	der Erdmagnetismus	—	地 磁 氣
1149	Magnetic current	magnetischer Strom	—	磁 氣 流
1150	Magnetic effect	magnetische Wirkung	—	磁 氣 効
1151	Magnetic field	magnetisches Feld	磁 場	磁 場
1152	General magnetic field	allgemeines Magnetfeld	—	一 般 磁 場
1153	Local magnetic field	lokales Magnetfeld	—	局 部 磁 場
1154	Magnetic iron	das Magneteisen	—	磁 鐵
1155	Magnetic needle	die Magnetnadel	磁 針	磁 針
1156	Magnetic storm	magnetischer Sturm	磁 暴	磁 氣 嵐
1157	Magazine	die Zeitschrift	—	雜 誌
1158	Magnification	die Vergrößerung	放 大	倍 率
1159	Linear Magnification	lineare Vergrößerung	線 放 大	線 倍 率
1160	Lateral Magnification	die Seitenvergrößerung	—	橫 倍 率
1161	Magnifying power	das Vergrößerungs-vermögen	放 大 率	倍 率
1162	Equivalent magnifying power	gleichwertige Vergrößerung	—	相 當 倍 率
1163	Magnifying glass	das Vergrößerungsglas	放 大 鏡	廓 大 鏡
1164	Magnitude	die Grösse	星 等	光 度, 等 級
1165	Absolute magnitude	absolute G.	絕 對 星 等	絕 對 光 度
1166	Apparent magnitude	scheinbare G.	視 星 等	視 光 度
1167	Bolometric magnitude	bolometrische G.	熱 星 等	實 光 度
1168	Maximum magnitude	maximale G.	—	極 大 光 度
1169	Mean magnitude	mittlere G.	平 星 等	平 均 光 度
1170	Minimum magnitude	kleinste G.	—	極 小 光 度
1171	Opposition-magnitude	die Oppositionsgrösse	衝 星 等	對 衝 光 度
1172	Photographic magnitude	photographische G.	攝 影 星 等	寫 真 光 度
1173	Photoelectric magnitude	photoelektrische G.	光 電 星 等	測 光 光 度
1174	Photometric magnitude	photometrische G.	光 度 星 等	測 光 光 度
1175	Photovisual magnitude	photovisuelle G.	仿 視 星 等	寫 眼 光 度
1176	Radiometric magnitude	radiometrische G.	輻 射 星 等	輻 射 計 光 度
1177	Relative magnitude	relative G.	相 對 星 等	相 對 光 度
1178	Standard magnitude	die Normalgrösse	標 準 星 等	標 準 光 度
1179	Stellar magnitude	die Sterngrösse	恆 星 等	恆 星 等 級
1180	Total magnitude	die Gesamtgrösse	全 星 等	全 光 度
1181	Visual magnitude	visuelle Grösse	目 視 星 等	眼 視 光 度
1182	Magnitude (of eclipse)	die Grösse (der Finsternisse)	—	蝕 分
1183	Main sequence	die Haupttreihenfolge	主 要 程 序	主 系 列
1184	Mars	der Mars	火 星	火 星
1185	Mass	die Masse	質 量	質 量
1186	Absolute mass	absolute M.	絕 對 質 量	絕 對 質 量
1187	Inertial mass	die Trägheitsmasse	惰 性 質 量	慣 性 質 量
1188	Gravitational mass	die Gravitationsmasse	重 力 質 量	重 力 質 量
1189	Initial mass	die Anfangsmasse	一 期 質 量	初 期 質 量
1190	Relative mass	relative Masse	相 對 質 量	相 對 質 量

用 語 表 (9)

番 號	説 明
1141	同極相ひ反撥し、異極相ひ求引する性の礫石又は鐵片
1142	人工によつて作られた磁石
1143	針金中に電流が流れて生じる磁石
1144	磁石の性を帶びしめる原因
1145	地球が自然に有つてゐる磁氣
1146	太陽が自然に有つてゐる磁氣、日光スペクトル線のゼーマン効果にて知れる
1147	太陽黒點が自然に有つてゐる磁氣、黒點の光のスペクトル分析によつて發見される
1148	地球が自然に有つてゐる磁氣
1149	電流に似た磁氣の流れ
1150	磁氣が他に及ぼす働きをいふ
1151	磁氣の影響が感じられる空間
1152	局部的でなく、ひろい空間に認められる磁場、例へば太陽の一般磁場等の如し
1153	太陽黒點の如く、又、地上の一鐵片の如く、一局部内に認められる磁場
1154	磁氣を有する鐵
1155	磁性を有つ針で、地球上に於いて一定方向を示すに用ひる
1156	磁針が或る期間、一定方向を示さず、不規則性を表はす現象
1157	學術研究結果等を公表する雑誌
1158	肉眼で見る大きさに比し、物體が擴大される割合ひを言ふ
1159	長さの擴大率を表はす倍率である
1160	視線に直角な方向へ擴大される倍率を云ふ
1161	肉眼で見る大きさに比し、物體が擴大される割合ひを云ふ
1162	複雑な光學系によつて擴大された倍率を、もつと簡單な光學系の倍率で言ふ意味
1163	物體像を擴大する單レンズ
1164	發光體の光力の大きさ、光100倍増す毎に光度は5等級の差、1等級の差は光2 ⁵¹² 倍
1165	標準距離10パーセクから見た場合に換算した發光體の光度
1166	實際の眼で見たまゝの光度、絶対光等に對して言ふ
1167	ボロメータ（發光體から出る熱量を測る器械）で測つた等級
1168	いろいろ變動する光度のうち、極大の光度を言ふ。變星や遊星等と言ふ
1169	變動する光度の平均値
1170	いろいろ變動する光度のうち、極小の光度を言ふ。變星や遊星等と言ふ
1171	遊星が太陽と對衝の位置にある時の光度で、一種の極大光度である
1172	寫眞によつて觀測した發光體の光度、これは必ずしも眼で見た光度と同じでない。
1173	光電光度計によつて測つた光度
1174	光度計で測定した精密光度
1175	眼と同じ感光度の寫眞器械で測定した發光體の光度
1176	輻射計で測定した發光體の光度
1177	二つの發光體の光度を比較測定して、甲に對する乙の光度を言ふ
1178	標準の光度、又、遊星から太陽及地球への距離を一定（一單位）とし換算した光度
1179	恒星の光度、即ち、ボグソン法則により、光が100倍の時、等級を5等級上げる
1180	一群の發光體の全部の光度を總計したる光度
1181	眼に感じる光の大小による光度
1182	日月蝕で太陽や月が虧ける程度、虧けぬ圓形を0とし虧けた最大直徑の數值的割合
1183	恒星の進化を示す爲、光力と分光型との關係を畫いたラセル圓形で矮星の列を言ふ
1184	地球と木星との中間に軌道を有する一大遊星、光は赤色を帶び、公轉週期687日
1185	物體が有つ物質量、力に對する抵抗（慣性）の大小によつて之れを測る
1186	恒星では太陽の質量を單位として言ふ
1187	慣性によつて測つた質量
1188	重力の大きさによつて測つた質量
1189	變化する質量（例へば、恒星は年齢と共に質量が漸減すると言はれる）の初期の質量
1190	二つの物體の質量を比較し、甲に對する乙の質量を言ふ